

## NOTIFICATION OF REASONS FOR REJECTION

Patent Application No.: Patent Application No. 2000-323573  
Draft Date: April 23, 2004  
Patent Office Examiner: Fumio Takei 7922 5R00  
Agent of Patent Applicant: Kazuhide Okada  
Applicable Sections: Section 29 (2)

The present application should be rejected for the following reasons. If you have an opinion concerning this, please submit a statement of opinion within 60 days of the date of dispatch of this notification.

## Reasons

The inventions claimed in the following claims of the present application are inventions that could easily have been invented prior to the filing of the application by a person having an ordinary knowledge of the technical field to which the inventions belong on the basis of inventions described in the following publications, which were disseminated in Japan or in foreign countries prior to the filing of the application. Thus, in accordance with the provisions of Section 29 (2) of the Patent Law, these inventions cannot be patented.

Note (For cited references, etc., see the Table of Cited References, etc.)

\* Claims 1 through 4

\* Cited References 1 through 3

\* Remarks:

It is substantially indicated in Cited References 1 through 3 that

“a surface-mount-type resistor element is configured so that the vertical leg part of [at least one of] the terminals thereof is ‘positioned farther to the inside in the direction of diameter of the element main body than the outside edge of the element main body’” (corresponding to the main part of each of the inventions of the present application).

It is also disclosed in above-mentioned Cited References 2 and 3 that

“the above-mentioned position is ‘substantially in the central portion of the element main body’” (corresponding to the main part of [each of] the inventions of Claims 2 and 3 of the present application).

If the configuration disclosed in above-mentioned Cited References 2 and 3 is used, it is recognized that in the mounting of this element, [the element] must naturally be “mounted on the surface of the mounting body by holding the element main body using an element holding means in a state in which at least a portion of the above-mentioned vertical leg part and the area held by the above-mentioned element holding means are superimposed in the vertical direction” (Claim 4 of the present application).

Table of Cited References, etc.

1. Japanese Patent Application Kokai No. H9-246013
  2. Japanese Patent Application Kokai No. H9-129404
  2. [sic] Microfilm of Japanese Utility Model Application No. S61-139750 (Japanese Utility Model Application Kokai No. S63-46802)
- 

Record of Results of Survey of Prior Art References

- Field surveyed:                      IPC 7<sup>th</sup> Edition                      H01C7/02-7/22
- Prior Art References:

This record of the results of a survey of prior art references does not constitute any reason for rejection.

If you have any inquiries regarding the content of this Notification of Reasons for Rejection, please contact the following [person]:

Patent Examination Department 4, Interface, Fumio Takei  
TEL. 03 (3581) 1101, extension 3520

## 拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願 2 0 0 0 - 3 2 3 5 7 3
起案日	平成 1 6 年 4 月 2 3 日
特許庁審査官	竹井 文雄 7 9 2 2 5 R 0 0
特許出願人代理人	岡田 和秀 様
適用条文	第 2 9 条第 2 項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から 6 0 日以内に意見書を提出して下さい。

## 理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内において頒布された下記 of 刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第 2 9 条第 2 項の規定により特許を受けることができない。

記（引用文献等については引用文献等一覧参照）

\*請求項 1 ～ 4

\*引用文献 1 ～ 3

\*備考；

引用文献 1 ～ 3 には、実質的に、

“表面実装型抵抗素子において、その端子の垂直脚部を、「素子本体の外縁より素子本体の径方向内側に位置させ」る形態とすること。”（本願各発明の主要部に相応）

が記載されている。

前記引用文献 2，3 には、

“前記の位置を「素子本体の略中央部位」とすること”（本願の請求項 2，3 に係る発明の主要部に相応）

も開示されている。

前記引用文献 2，3 に開示されるような形態であれば、その素子の実装に際し、当然的に、「素子把持手段による把持領域と前記垂直脚部の少なくとも一部とを上下方向に重複させた状態で、前記素子把持手段により素子本体を把持して被実装体上に面実装する」（本願請求項 4）とされるはずであると認められる。

1. 特開平9-246013号公報
2. 特開平9-129404号公報
2. 実願昭61-139750号(実開昭63-46802号)のマイクロフィルム

---

先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した分野      I P C 第 7 版      H 0 1 C 7 / 0 2 ~ 7 / 2 2
- ・先行技術文献

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせがございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部インターフェイス 竹井文雄  
TEL. 03(3581)1101 内線3520